**GIỚI THIỆU VÀ NÊU CƠ SỞ HÌNH THÀNH**

**Họ tên: Lê Hồng Thăng**

**MSSV: 13020563**

# **GIỚI THIỆU**

Một Ứng dụng Web hay Web Application là một trình ứng dụng phần mềm có thể tiếp cận qua Web thông qua mạng Internet. Thường thường những phần mềm này được lập trình để thực thi một số lượng lớn các nhiệm vụ như các trình xử lí văn bản hay các phần mềm kế toán. [Trong](http://www.trongs.com/) thế giới mạng ngày nay, nơi mà các trình duyệt web và điện thoại thông minh phát triển mạnh mẽ, những ứng dụng này thường được lập trình nhỏ gọn hơn, tập trung vào những nhiệm vụ riêng lẻ. Những ứng dụng web nói riêng, chúng thực thi nhiệm vụ mà mình được lập trình sẵn ngay trên các trình duyệt web và thường có giao diện phong phú, giúp người dùng dễ dàng tương tác và sử dụng.

Google Maps là ví dụ của một ứng dụng web. Nó tập trung thực thi một nhiệm vụ duy nhất: cung cấp những thông [tin](http://en.wikipedia.org/wiki/Tin) cụ thể về đường đi cho người dùng ngay trong trình duyệt web. Bạn có thể định vị và thay đổi kích cỡ của một bản đồ nhất định, tìm kiếm một siêu thị hay quán cà phê, hoặc có thể tìm đường để lái xe đến một địa điểm nào đó. Tất cả thông tin mà bạn cần được lập trình và lưu trữ trên ứng dụng web một cách linh động, để phục vụ nhu cầu của bạn mỗi khi bạn cần tới.

# **CƠ SỞ HÌNH THÀNH**

Ban đầu, các trang Web là tĩnh; người dùng gửi yêu cầu một tài nguyên nào đó, và server sẽ trả về tài nguyên đố. Các trang Web không có gì hơn là một văn bản được định dạng và phân tán. Đối với các trình duyệt thì các trang Web tĩnh không phải là vấn đề khó khan, và trang Web lúc đầu chỉ để thông tin về các sự kiện, địa chỉ, lịch làm việc qua Internet mà thôi, chưa có sự tương tác qua các trang Web. Năm 1990, Tim Berners-Lee, tại CERN, đã sáng chế ra HTML (HyperText Markup Language), ngôn ngữ đánh dấu siêu văn bản. HTML rất đơn giản và dễ dùng, nó đã trở thành một ngôn ngữ phổ biến và rất cơ bản. Tuy nhiên không lâu sau đó, nhu cầu về các trang Web động, có sự tương tác ngày một tăng , chính vì thế sự ra đời của các ứng dụng Web là một điều tất yếu.